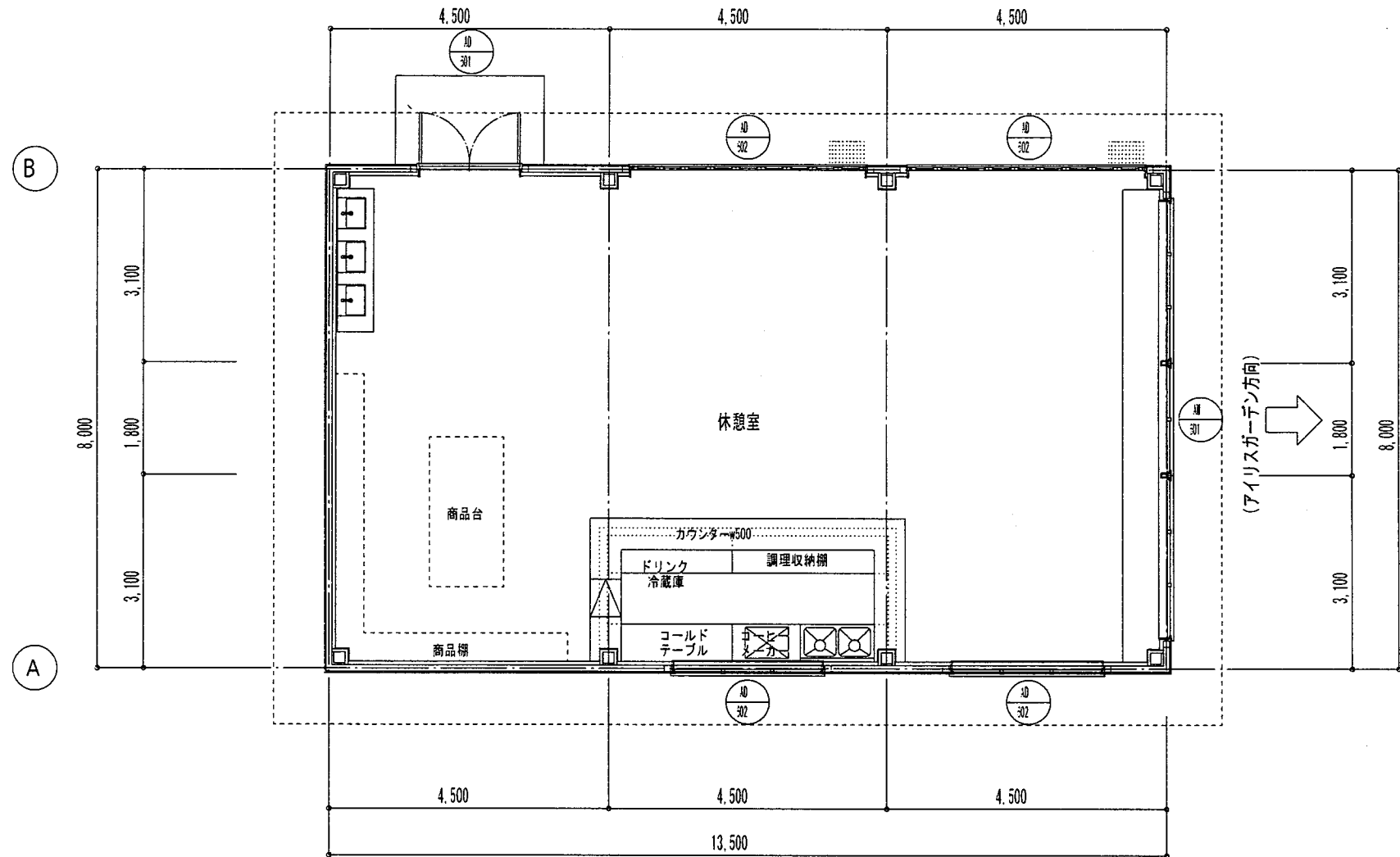


【参考図面】 ⑰ビューテラス

建築面積	108.00	m ²	13.500	×	8.000	=	108.000000
延べ面積	108.00	m ²	13.500	×	8.000	=	108.000000



建物周囲は、すべてFL-200=設計GLです。
よって平均地盤=設計GLです。



1 階平面図 1/100

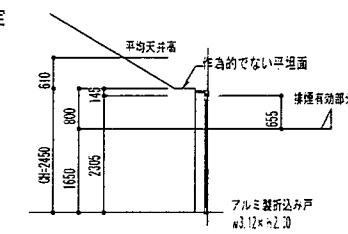
1

2

3

4

2. 排煙開口の算定



1 著 休想室

平均天井高の算定

天井高さを高く算定するほうが安全側になる。

	CH=2450		2500
平均CH=1000	CH=3950		2500
	CH=3950	休重量	1800
平均CH=1000	CH=3950		2500
	CH=2450		0

平均天井高の算定

1/300

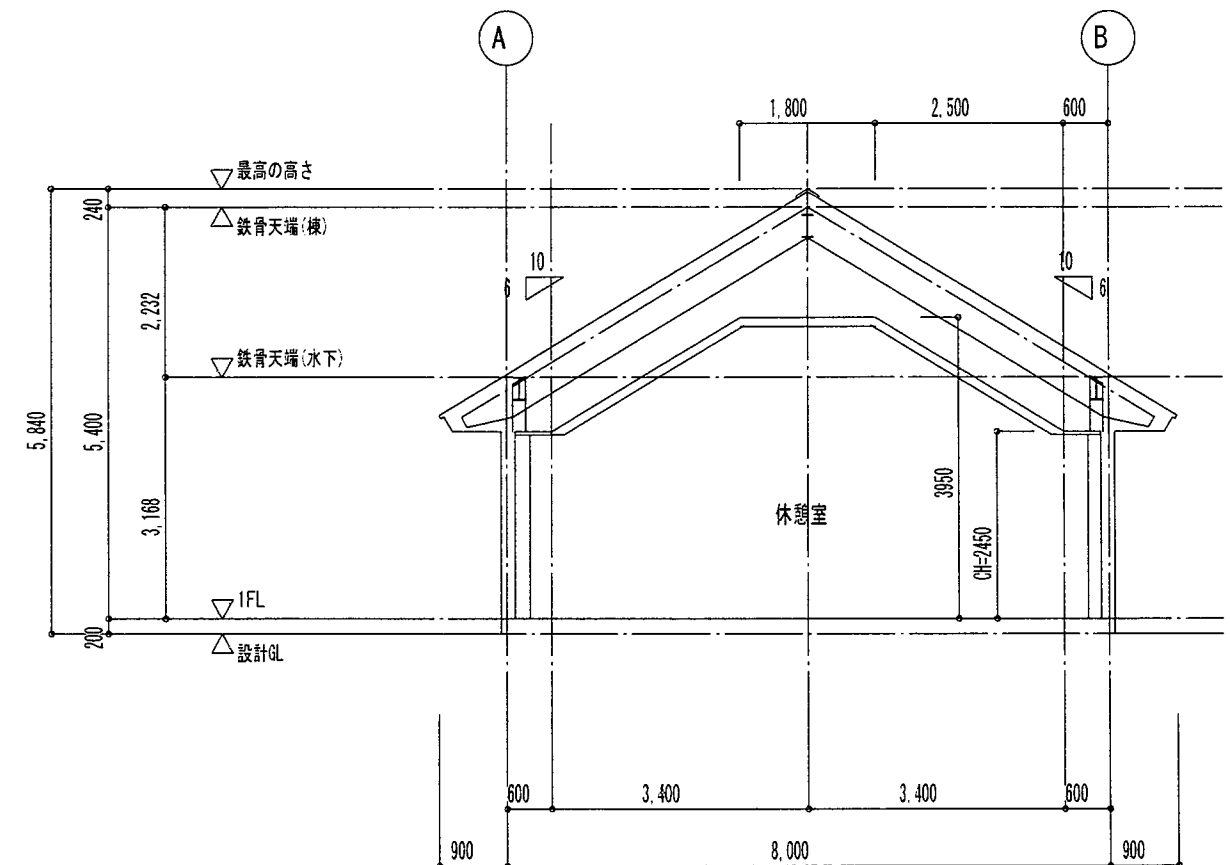
$$\begin{aligned} & \approx 3.12 \times 0.65 \times 2 = 4.05 \\ & \geq 108.00 \div 50 = 2.16 \end{aligned}$$

有 窓

$$\begin{array}{rcl}
 13.500 & \times & 0.600 \times 2.450 \\
 + 13.500 & \times & 2.250 \times 3.200 \\
 + 13.500 & \times & 1.800 \times 3.950 \\
 + 13.500 & \times & 2.250 \times 3.200 \\
 + 13.500 & \times & 0.600 \times 3.200 \\
 \hline
 & & = 330.0750
 \end{array}$$

$$330.0750 \div 13.500 \times 3.000 = 3.0562$$

平均天井高は、 3.06m



③ ~ ② 通断面図 1/100